

Certificado 1998 500 095

# LÁMINA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE 1,5 X 50 M 95 GRMS

WÜRTH ESPAÑA, S.A. certifica que el producto que le estamos suministrando cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

### **APLICACIONES:**

- Ideal en cubiertas inclinadas y muros de sótanos enterrados
- En paredes medianeras y cubiertas (mín. pte. 10%)
- También en paredes y paramentos verticales, antes de aplicar el revestimiento
- Se colocará por debajo de los rastreles o de la última capa de la cubierta
- Recubrimiento transpirable del sistema de aislamiento
- Se puede pavimentar encima con sistemas de mortero de agarre.
- Aplicable sobre cubiertas de hormigón, madera y metálicas que cumplan con los anteriores requisitos.
- Para otro tipo de aplicación consultar a nuestro departamento técnico.

#### **PROPIEDADES:**

- Impermeable y transpirable.
- Evita la aparición de condensación, humedad y hongos.
- Antideslizante.
- Segura y duradera.
- Resistente a la tracción.
- Ahorro energético y de espacio, gracias a la alta permeabilidad a la humedad, se pueden evitar las separaciones entre aislamiento y capa de cubrición.
- Impermeable al paso del viento, lo hace especialmente indicado contra infiltraciones industriales.
- Fácil y rápida colocación.
- Ligereza de peso.

#### **MODO DE EMPLEO:**

Los soportes deben de estar limpios y sin restos de partículas ni grasas. La lámina, para su colocación en cubiertas inclinadas, debe estar fijada mediante clavos, grapas o pegadas. La lámina tiene dos colores, gris (cara exterior) y blanca (cara interior).

La lámina superior en la pendiente, debe solapar por encima de la lámina inferior. La lámina viene marcada con la distancia correcta para un buen solape.







## **DATOS TÉCNICOS:**

PROPIEDAD	MÉTODO		UNIDAD	NOMINAL (valor medio)	TOLERANCIA Mínimo/máximo	
Longitud(en m)	EN1848-2		m	50	49,5	50,5
Anchura(en m)	EN1848-2		m	1,5	1,485	1,515
Rectitud	EN1848-2		mm	0,35	0,45	0,25
Masa por unidad de área	EN1849-2		gr/m²	95	90	105
Reacción al fuego	EN11925-2		clase	E d2	-	
Estanqueidad al agua	EN1928(método A)		clase	W1	-	-
Transmisión de vapor de agua(sd)	ENISO12572		m	0,02	0,015	0,035
Fuerza máxima de tracción	EN12311-1	Longitudinal Transversal	N/50mm N/50mm	230 140	198 131	
Fuerza máxima de tracción tras envejecimiento	EN 13859-1 Anexo C	Longitudinal	N/50mm	176	158	
		Transversal	N/50mm	116	105	
Elongación	EN 12311-1	Longitudinal	%	45	30	65
		Transversal	%	75	55	105
Elongación tras envejecimiento	EN 13859-1	Longitudinal	%	30	20	
	Anexo C	Transversal	%	15	35	
Resistencia a desgarro por clavo	EN12310-1	Longitudinal Transversal	N /200 mm N /200 mm	80 90	63 72	
Resistencia a penetración de aire	EN12114		m³/(m²hr100Pa)	0,02	_	
Estabilidad dimensional(MD&XD)	EN1107-2		%	-	<2	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN1109		°C	-20	-	
Resistencia a penetración de agua	EN1928(A)		clase	W1	_	_
PROPIEDAD ADICIONALES	==\v-4					
Resistencia a la temperatura		-	°C	-	-40	+80
Resistencia a radiación UV		-	meses	-	-	2
Columna de agua	EN20811		m	>1.5	-	-
Estanqueidad al viento		-	-	SI	-	-

## **PRECAUCIONES DE USO**

No aplicar la lámina en condiciones climatológicas adversas de lluvia, nieve, viento, etc.

No es recomendable la utilización de la Lámina Lit en superficies totalmente horizontales.

La lámina para su colocación en cubiertas inclinadas debe ser fijada mediante clavos, grapas o pegada, NUNCA atornillada.

No apta para tejados de pizarra.

WÜRTH España S.A. Dpto. Control de Calidad.



